



Soluciones basadas en tecnología LED



HISPALED diseña y fabrica luminarias y sistemas de alumbrado público con tecnología LED, enfocados hacia un nuevo concepto de gestión de la ciudad, basado en la conectividad global de todos los elementos que la componen.

- LUMINARIAS PARA ALUMBRADO EXTERIOR
- ESTUDIOS LUMÍNICOS Y CONSULTORÍA
- DISPOSITIVOS IoT PARA TELEGESTIÓN Y SMART CITIES
- FABRICACIÓN ESPAÑOLA

UNA VISIÓN DIFERENTE

La iluminación eficiente y la gestión de la ciudad son los grandes protagonistas de los últimos años en el campo de la sostenibilidad de las ciudades. Además, tanto las administraciones públicas como el sector privado, demandan soluciones que mejoren la gestión integral de los alumbrados públicos, ofrezcan total versatilidad, y una información de cada punto de luz, que requieren sistemas de telegestión avanzados y aplicaciones en la nube para operarlos, teniendo información en tiempo real y totalmente proactiva.

Se está acabando el tiempo en los que los servicios públicos básicos están de espaldas a los avances tecnológicos, la era de Internet, y la información total.

HISPALED es una empresa 100% española, que diseña y produce en España una amplia gama de luminarias con tecnología LED para alumbrado público, en todos los escenarios de los municipios: viales con alta densidad de tráfico, calles peatonales, plazas, parques, jardines, etc..., ofreciendo las soluciones con el mejor rendimiento en lúmenes/€ del mercado, en equipos con los más altos niveles de calidad y robustez ante posibles elementos de distorsión externos.

HISPALED está posicionada en el mercado como una empresa líder en diseño y fabricación de luminarias con tecnología LED y soluciones integrales de alumbrado público que permiten abordar proyectos con un retorno de inversión cada vez menor.

En permanente evolución e investigación, incorporando en ciclos cada vez más cortos los últimos avances que ofrece la industria, para conseguir productos de máximo rendimiento y poder ofrecer a los ciudadanos soluciones cada vez más avanzadas que mejoren su calidad de vida.

Una **Visión Diferente**, que no es otra que la de nuestros clientes, quienes establecen los más altos niveles de exigencia, profesionalidad y servicio.



CEO Hispaled

Jorge Fraile Vilarrasa

HISPALED UNA VISIÓN DIFERENTE, UNA VISIÓN GLOBAL

15 años
Experiencia

Suministro
+200.000
Luminarias

Producción
2.000
Luminarias
/semana

Hasta
10 años
Garantía

 **FABRICA
ESPAÑA
LA CORUÑA**

 **SEDE CENTRAL
ESPAÑA
MADRID**

 **DELEGACIÓN
COLOMBIA
BOGOTÁ**

 **DELEGACIÓN
LA PAZ
BOLIVIA**

HISPALED ESTUDIO > ASESORÍA TÉCNICA > DISEÑO >

Nuestra experiencia tras más de 400 proyectos de iluminación de municipios en todo el mundo, nos permite tener un conocimiento exhaustivo de las tipologías de alumbrado de las ciudades, adecuando nuestras luminarias a cada escenario del cliente. Un alto porcentaje de los proyectos desarrollados están en modelo de concesión a través de Empresas de Servicios Energéticos (ESEs).

HISPALED

SOLUCIÓN DE REFERENCIA EN EL MERCADO:
POR SERVICIO

Acompañando en todas las fases del proyecto: redacción de oferta técnica, diseño de soluciones a medida, estudios lumínicos... así como un servicio post-venta eficaz y de respuesta rápida.

POR PRODUCTO Desarrollo de soluciones A MEDIDA

Componentes con los estándares de calidad más exigentes

Fabricación propia en España y Portugal

Certificaciones internacionales: UNE EN, IEC, etc...

Nuestras inversiones en I+D+I van encaminadas hacia la evolución constante del producto, dando respuesta a las necesidades cada vez mayores del mercado de obtener retornos de inversión bajos, con productos fiables y de máxima garantía.

ASESORÍA / CONSULTORÍA SMART CITIES

50

Ayuntamientos
en concesión

Exportación
a EUROPA,
LATAM
y ÁFRICA

400

Municipios

FABRICACIÓN > INTEGRACIÓN > SOLUCIÓN INTEGRAL

ESTUDIO Y CONSULTORÍA - NORMATIVA

La división de consultoría ofrece soluciones integrales de iluminación a partir de un escenario presentado por el cliente. Analizando los requerimientos y asesorando en la elección de las luminarias y sistemas de control más apropiados en cada caso.

- Optimización de los recursos
- Un retorno de inversión mínimo.

REEMPLAZO POR LUMINARIAS LED

La gran mayoría de las luminarias tradicionales pueden ser sustituidas por luminarias LED de HISPALÉD. En muchos casos sin necesidad de cambiar la luminaria completa, lo que supone un gran ahorro para el cliente manteniendo la estética existente. **Los módulos ópticos de HISPALÉD están certificados y dotados de protecciones individuales frente a impactos (IK10) y estanqueidad muy altos (IP66).**



TELEGESTIÓN P2P Y SMART CITY

El sistema de telegestión de HISPALÉD **RFlight₂** ha sido desarrollado íntegramente para que sea posible tener un control sobre todas las luminarias de la instalación. Poder conocer su correcto funcionamiento, consumo, nivel de iluminación, programaciones,... así como la posibilidad de modificar los mismos e incluso ser notificado ante cualquier avería sin necesidad de revisar cada punto de luz a pie de calle. **Todo ello encaminado a acercar las ciudades al concepto de Smart City, haciendo más fácil y agradable la vida de los ciudadanos.**

MEJORA DE LA GESTIÓN Y MANTENIMIENTO

Nuestra experiencia en el sector de la iluminación vial nos ha permitido desarrollar sistemas de gestión y control de la iluminación LED tanto de forma local como remota. Sistemas que facilitan y reducen el mantenimiento de las luminarias.

Al ser fabricantes, contamos con un de las tasas de fallos y los tiempos de respuesta en las reparaciones de averías más bajos del mercado de la iluminación LED.

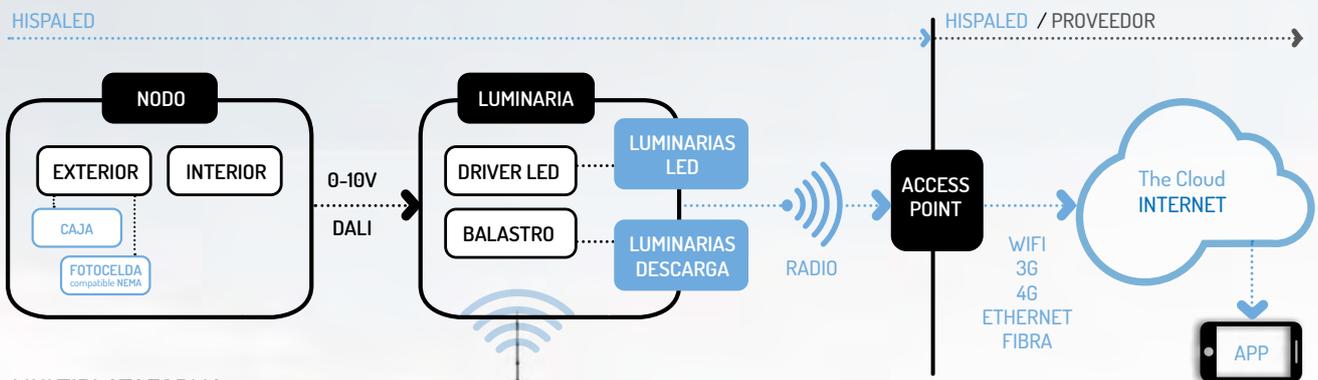


NODO RFLight₂ PARA TELEGESTIÓN PUNTO A PUNTO



RFLight₂ es la solución integral para el control y la optimización de redes eléctricas de alumbrado, a través de la telegestión.

RFLight₂ permite la telegestión de luminarias tanto de HISPALÉD, como de otros fabricantes, y se integra en una plataforma web, desde la que operar sobre los cuadros de alumbrado y luminarias punto a punto, reportando información de consumos, incidencias, estimación de escenarios a futuro, etc...



MULTIPLATAFORMA

NUESTRO SISTEMA ABIERTO ES INTEGRABLE EN CUALQUIER PLATAFORMA WEB EXISTENTE DE GESTIÓN DE ALUMBRADO



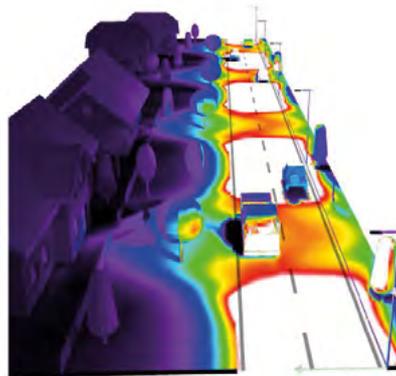
CONSULTORÍA Y ASESORAMIENTO: UN VALOR AÑADIDO DIFERENCIAL

HISPALED APORTAMOS VALOR APOYANDO LOS PROYECTOS DE PRINCIPIO A FIN

Nuestras luminarias incorporan el sistema óptico modular XO® que proporciona distribuciones lumínicas muy precisas. Cada proyecto de alumbrado requiere de soluciones específicas, que permitan asegurar la mejor uniformidad y evitar deslumbramientos.

El diseño y producción propios y nuestros servicios de consultoría nos permiten el desarrollo de proyectos a medida, cumpliendo con las normativas de iluminación más exigentes, maximizando la eficiencia y reduciendo los costes de mantenimiento.

Escenario vial típico S1 : Ancho de vía 7m; altura de postes 7m; interdistancia 30m unilateral



Em[lx]	Emin[lx]	Emax[lx]	Emin/Em	Emin/Emax
16	6.80	34	0.433	0.199



En un escenario típico que requiera el cumplimiento de los niveles lumínicos exigidos para una clase de alumbrado S1 , son necesarias distribuciones lumínicas asimétricas de gran amplitud, sin superar los límites de seguridad en deslumbramiento.



El diseño y producción propios y nuestros servicios de consultoría nos permiten el desarrollo de proyectos a medida, cumpliendo con las normativas de iluminación más exigentes, maximizando la eficiencia y reduciendo los costes de mantenimiento.

FABRICACIÓN PROPIA

Nuestra fábrica en Ordes (La Coruña), dispone de los recursos técnicos más avanzados y la tecnología necesaria para responder a un mercado global cada día más complejo y exigente en cuanto a producto y servicio.

Medios técnicos y equipos especializados para responder 24 horas al día, 6 días a la semana, durante todo el año, en cualquier cantidad y en los mínimos plazos. HISPALÉD cuenta con sus propios departamento de hardware y ensamblaje para asegurar la mejor calidad del producto y reducidos plazos de entrega.

Un SISTEMA ÓPTICO MODULAR permite configurar la distribución lumínica de la luminaria, permitiendo configuraciones específicas adaptadas al entorno

Los ENSAYOS DE HOMOLOGACIÓN de nuestras luminarias se realizan por laboratorios españoles con acreditación ENAC

Un CONTROL ELECTRÓNICO que permite regular en cada luminaria el brillo en función de la hora, temperatura, sensores de señales externas de todo tipo, etc...

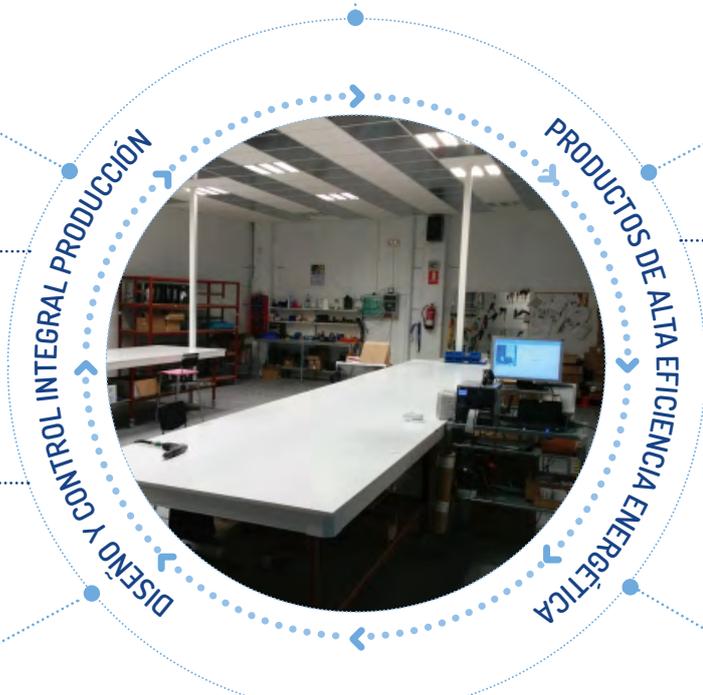
DISEÑO Y PRODUCCIÓN PROPIOS

COMPONENTES DE MÁXIMA CALIDAD

ESTRUCTURA DE ALUMINIO que asegura máxima disipación de calor y durabilidad de la lámpara. Disponible en colores personalizados

FUENTE DE ALIMENTACIÓN que asegura la protección del equipo y el máximo rendimiento. Protección contra sobretensiones (SPD) incorporada en todas las luminarias

El LED de POTENCIA CREE®/NICHIA® es el corazón de la luminaria, ofreciendo unas prestaciones muy elevadas: excelente rendimiento, máxima robustez y depreciación lumínica mínima.



CERTIFICADOS Y HOMOLOGADOS

SOPORTE POSTVENTA DIRECTO

COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE

HISPALÉD cuenta con las certificaciones de Gestión de Calidad ISO:9001 y Medio Ambiente ISO:14001 que demanda el mercado. Todos los productos del catálogo están certificados EN – IEC por laboratorios españoles con acreditación ENAC (ILA), y desde 2015 es miembro de ANFALUM (Asociación Nacional de Fabricantes de Luminarias).



CE; RoHS:EN 60598-1:2009 + A1:2009; EN 60598- 2-3:2003 + Corr:2005 + A1:2011; EN 62031:2009 + A1:2011; EN 62471:2008; IES LM-80; EN 61347- 1:2008; EN 61347-2-13:2006; EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; EN 61547:2009; EN 61000-3- 2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11; UL 8750; IEC 60598-1:2008; IEC 60598-2-3:2002; IEC 62031:2008; IEC 62471:2008; IES LM-80; IEC 61347-1:2008; IEC 61347-2-13:2006; IEC 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; IEC 61547:2009; IEC 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; IEC 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11; UL 8750;

Con los mejores COMPONENTES:



LEDS

NICHIA

CREE

OSRAM



DRIVERS

Xitanium

TRIDONIC
empowering your ideas

INVENTRONICS

OSRAM



LENTES

KHATOD
Optical Solutions for LED Lighting

LEDIL
A WORLD OF INNOVATION

VIALES

Espacios objetivos CALLES
CARRETERAS
ESPACIOS URBANOS

Alturas 4-15m
Interdistancias 10-50m
Potencias 10-200W

TURKANA S/M

TKS 10W-100 W
TKM 40W-200 W

VERA S/M/X

VRS 10W-60 W
VRS 10W-100 W
VRS 40W-160 W

NAVIA S/M

NVS 10W-60W
NVM 10W-120W

ORNAMENTALES

Espacios objetivos ESPACIOS URBANOS
PARQUES
ZONAS PEATONALES

Alturas 4-10m
Interdistancias 10-40m
Potencias 20-80W

SENDA

SN 10W-100W

STYLO

ST 10W-100W

VILLA S/M/X

VL 10W-80W

FERNANDINO

FN 10W-80W



RETROFIT

Espacios objetivos **ESPACIOS URBANOS**
PARQUES
ZONAS PEATONALES

Alturas **4-10m**
Interdistancias **10-40m**
Potencias **20-80W**

RETROFIT
RT 10W-80W



PROYECTORES

Espacios objetivos **PISTAS DEPORTIVAS**
FACHADAS
INTERSECCIONES
VIALES

Alturas **4-30m**
Interdistancias **-**
Potencias **60-600W**

PROYECTOR NAVIA
PRM 10W-160W

PRISMA
PRM 60W-1500W



INDUSTRIALES

Espacios objetivos **NAVES**
INDUSTRIALES
PISTAS DEPORTIVAS

Alturas **4-20m**
Interdistancias **-**
Potencias **60-300W**

FABRIK
FBK 60W-250W

LISA
LSA 50W-200W



www.hispaled.es



Una visión diferente

ESPAÑA

HISPALED
MADRID

Calle Dehesa Vieja 8E.
Nave 11 28052 Madrid.
España
Tel. +34 918 27 16 58
info@hispaled.es

BOLIVIA

DELEGACIÓN
LA PAZ

Socoin SRL
Edif. Matisse. Piso 5, of 501
Calle 1, Kantuta. Achumani,
Zona Sur. La Paz. Bolivia
d.bolivia@hispaled.es

COLOMBIA

DELEGACIÓN
BOGOTÁ

IME Ingeniería S.A.S.
Calle 104 # 48-09
Bogotá. Colombia
d.colombia@hispaled.es

Redes

